

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. เอกสารวิชาการต้นแบบการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อป้องกันการเสื่อมและเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจของดินและที่ดินรวมทั้งการอนุรักษ์ดินและน้ำ. มกราคม 2548.
- จินตนา ทยาธรรม นิภา จันทศรีสมหมาย และวันทนา ศรีรัตนศักดิ์. 2539. ชีวชนิดของแมลงบั่ว *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) ในประเทศไทย. หน้า 604-650. ใน: รายงานประจำปี 2539 การประชุมสัมมนาทางวิชาการของแมลงและศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ
- จินตนา ทยาธรรม. 2545. แมลงบั่วและแนวทางป้องกันกำจัด. เอกสารประกอบการบรรยาย การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการของกลุ่มเกษตรกร อ. แม่ระมาด จ. ตาก 7 หน้า
- ดำเนิน กาละดี. 2543. รายงานการวิจัยเรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์และโภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดา. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 1-2
- ไทยเกษตรศาสตร์. 2013. การชะล้างพังทลายของดินและวิธีการอนุรักษ์ดิน. ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. แหล่งที่มา: www.thaikasetsart.com. 7 สิงหาคม 2013
- นิวัติ องค์กรักษ์. 2546. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 216 หน้า.
- รัตติยา ชราภก. 2549. ความหลากหลายทางสายพันธุ์ของประชากรแมลงบั่วในภาคเหนือของประเทศไทย วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 71 หน้า
- วรวิทย์ แหยมยินดี และหนึ่งฤทัย กรองทอง. 2556. การศึกษาปริมาณการใช้น้ำในการปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง. ปริญญานิพนธ์ วิทยาลัยการชลประทาน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สถาบันวิจัยและพัฒนาที่สูง(องค์การมหาชน). 2554. เกี่ยวกับที่สูง. แหล่งข้อมูล: http://www.hrdi.or.th/about_us/page/about. ค้นเมื่อ 20 กันยายน 2560.
- สุรพล จิตฺพร. 2546. ข้าว: การจัดการผลิตและการใช้ประโยชน์. ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- นิวัติ องค์กรักษ์. 2546. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 216 หน้า.
- รัตติยา ชราภก. 2549. ความหลากหลายทางสายพันธุ์ของประชากรแมลงบั่วในภาคเหนือของประเทศไทย วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่. 71 หน้า
- วรวิทย์ แหยมยินดี และหนึ่งฤทัย กรองทอง. 2556. การศึกษาปริมาณการใช้น้ำในการปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง. ปริญญานิพนธ์ วิทยาลัยการชลประทาน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สถาบันวิจัยและพัฒนาที่สูง (องค์การมหาชน). 2554. เกี่ยวกับที่สูง. แหล่งข้อมูล: http://www.hrdi.or.th/about_us/page/about. ค้นเมื่อ 20 กันยายน 2560.
- สุรพล จิตฺพร. 2546. ข้าว: การจัดการผลิตและการใช้ประโยชน์. ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- Black, R., Lindsay, H., Bhutta, Z., Caulfield, L. and de Onnis, M. 2008. Maternal and child under- nutrition: global and regional exposures and health consequences. Lancet. 371: 243-260.

- Boonsit, P., Pongpiachan, P., Julsrigival, S. and Karladee, D. 2010. Gamma oryzanol content in glutinous purple rice landrace varieties. *CMU. J. Nat. Sci.* 9: 151-157.
- Bouman, B.A.M. and Tuong, T.P., 2001. Field water management to save water and increase its productivity in irrigated rice. *Agricultural Water Management*. 49 (1): 11-30.
- Bouman¹, B.A.M., Yang X., Wang H., Wang Z., Zhao J., Wang C. and Cheng B. 2002. Aerobic rice (Han Dao): a new way of growing rice in water-short areas. *Proceedings of the 12th International Soil Conservation Organization Conference*, 26-31 May, 2002, Beijing, China. Tsinghua University Press. Pp. 175-181.
- Daiponmak, W., Theerakulpisut, P., Thanonkao, P., Vanavichit, A. and Prathepha, P. 2010. Changes of anthocyanin cyanidin-3-glucoside content and antioxidant activity in Thai rice varieties under salinity stress. *ScienceAsia*. 36: 286-291.
- Graham, R.D., Senadhira, D., Beebe, S.E., Iglesias, C. and Ortiz-Monasterio, I. 1999. Breeding for micronutrient density in edible portions of staple food crops: conventional approaches. *Field Crops Research*. 60:57-80
- Hettiarachchi, M., Hilmers, D. C., Liyanage, C. and Abrams, S.A. 2004. Na₂EDTA enhances the absorption of iron and zinc from fortified rice flour in Sri Lankan children. *J. Nutr.* 134: 3031-3036.
- Hidaka T., Vungsilburt P. and Kadkao S. 1974. Studies on Ecology and Control of the Rice Gall Midge in Thailand. Technical Bulletin No.6, TARC. 113 pp.
- International Food Policy Research Institute 1999. *World Food Prospects: Critical Issue for the Early Twenty-first Century*.
- Juliano, B. O. 1993. *Rice in human nutrition "Prepared in collaboration with FAO"*. Rome: Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Lee J.H. 2010. Identification and quantification of anthocyanins from the grains of black rice (*Oryza sativa* L.) varieties. *Food Sci. Biotechnol.* 19: 391-397.
- Li, Y. H. 2001. Research and Practice of Water-Saving Irrigation for Rice in China. *Water-Saving Irrigation for Rice. Proceedings of an International Workshop Held in Wuhan, China*. 23-25 March 2001.
- Minamikawa, K., Sakai, N., and Yaki, K. 2006 . Methane Emission from Paddy Fields and its Mitigation Options on a Field Scale, *Microbes Environ.* (21), pp.135-147.
- Muntana, N., Prasong, S. 2010. Study on total phenolic contents and their antioxidant activities of Thai white, red, and black rice bran extracts. *Pakistan J. Biol. Sci.* 13: 170-4.
- Okai, Y., Higashi-Okai, K. 2006. Radical-scavenging activity of hot water extract of Japanese rice bran— association with phenolic acids. *J. UOEH.* 28:1-12.
- Pintasen, S., Prom-u-thai, C., Jamjod, S., Yimyam, N. and Rerkasem, B. 2007. Variation of grain iron content in a local upland rice germplasm from the village of Huai Tee Cha in northern Thailand. *Euphytica*. 158: 27-34.

- Prom-u-thai, C. 2003. Iron (Fe) in Rice grain. Ph.D. Thesis, Graduate School, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
- Prom-u-thai, C. and Rerkasem, B. 2001. Grain iron concentration in Thai rice germplasm. Plant nutrition–Food security and sustainability of agro-ecosystems. 350-351
- Prom-u-thai, C., Fukai, S., Godwin, I., Huang, L. 2007. Genotypic variation of iron partitioning in rice grain. J. Sci. Food Agric. 87: 2049-2054.
- Rosado, J. 2003. Zinc and Copper: Proposed Fortification Levels and Recommended Zinc Compounds. J. Nutr. 133: 2985S-2589S.
- Ryu, S.N., Park, S.Z., and Ho, C.T. 1998. High performance liquid chromatographic determination of anthocyanin pigments in some varieties of black rice. J. Food Drug Anal. 6: 729-736.
- Sardesai N., Rajyashri K.R., Behura S.K., Nair S. and Mohan M. 2001. Genetic, physiological and molecular interactions of rice and its major dipteran pest, gall midge. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 64: 115-131.
- Suwannalert, P. and Rattanachitthawat, S.,2011. High level of phytophenolics and antioxidant activities in *Oryza sativa* - unpolished Thai rice strain of LeumPhua, Trop J. Pharmaceut Res. 10(4): 431-436.
- Tananuwong, K. and Tewaruth, W.,2010. Extraction and application of antioxidants from black glutinous rice. Food Sci Tech. 43: 476-481.
- Thongphak D., Attathom T. and Tayathum C. 1999. Determination of the genetic relatedness of the rice gall midge, *Orseolia oryzae* in Thailand using RAPD-PCR marker. Thai Journal of Agricultural Science. 32: 409-421.